大数据与新闻报道

摘　要：人们利用互联网进行普遍的社交及浏览新闻时，有一些使用的痕迹和信息资料，这些信息资料和痕迹就会被互联网保留下来，这些数据对于新闻媒体非常重要，深入分析后，既能够将新闻的叙事性进行深化，又能够正确对事实进行有效的判断。

关键词：大数据；新闻报道；研究
中图分类号：G212　　文献标识码：A
文章编号：1671-0134（2017）12-121-02　　DOI：10.19483/j.cnki.11-4653/n.2017.03.031

■文 / 孙　晰

前言

当前，大数据在我国新闻报道的发展，还是一个初级的阶段，还需要不断地完善和探索[1]。所以，对于新闻的信息还应该有效而积极地进行利用，将大数据中的内容进一步地挖掘，更新新闻报道内容和形式，从而使我国新闻事业的健康发展得以有效地促进 。

1 在新闻报道中运用大数据的优点

1.1 海量数据多途径地获得

新闻生产主要使用两种方法：其一，通过分析大量的数据信息，结合一些相关的原则，来对问题进行寻找，将问题利用寻找到的数据信息来进行解剖分析；其二，认真而系统地分析问题，找到问题的缺口，进一步地进行分析，将数据获取以前，对于该问题必须要展开性地进行分析和研究，将有效的新闻信息挖掘到。无论哪一种方式，在本质上都必须要具备大量数据信息。在生产新闻的过程中，数据信息获取时的总量和质量都非常关键，都会影响到生产新闻的情况，对新闻的追踪也有一定的影响[2]。因此，在生产新闻时，作为支撑的数据信息必须要充足。当前既是信息发展的时代，又是大数据发展的时代，不但获取数据的手段很多，而且也提升了数据信息的真实性和实效性。数据在网络中不但范围大，传递的速度也非常快，同时，随着网络技术的发展，能够搜索信息网站的数量也在不断地提升，在生产新闻时，针对于所需要的数据和信息，利用这些网站进行广泛地搜索后，再进行收集、整理和处理，删除掉失效数据，对于数据信息，有关的工作人员就可以进行分析，将其中的规律性寻找到。在生产新闻中普遍应用的数据：第一，在各网站所收集和经过处理的大量信息，这些信息由相关的人员来进行认真的研究和分析，将信息具有的规律性和存在的问题找出来，这些信息不但真实性和时效性都比较好，还具有很好的严谨性；第二，由社会各界所发布的信息数据，因为没有处理过，既有很好的可塑性，又具有很强的时效性。

1.2 新闻报道的数据处理更加谨慎

各类网站的端口和社会组织是将信息数据提供给新闻报道的主要来源，由于这些数据的信息有一部分也不是最原始的，有加工以后的信息，其中掺杂了加工者主观的意见，客观性地将数据的本身降低了。无论数据的信息是通过什么途径获得的，新闻的制作者都应该持有怀疑态度，对数据信息必须要具有认真负责的态度，进行深入细致的剖析。在新闻的制作中，同一事件收集的数据也很多，其中也不乏有无用的干扰数据。为了能够使新闻的准确性得以有效地保证，得到事件的真实性，在大量的数据中，应该先将有用信息筛选出来，将筛选出来的数据信息运用专业的软件进行深加工[3]。将收集的数据信息利用电脑软件进行处理和分析，数据信息虽然能够很大程度地得以利用，将优秀的新闻报道制作出来，但是，在分析和处理数据信息上，程序仍然需要人为地进行设定，所以，新闻制作者必须要具备非常高的主观能动性。若想对数据信息准确性进行检验，就必须要清洗数据，新收集数据按照旧数据的格式，并将新旧数据进行核对，将不确切的数据信息删除掉。清除掉无效数据，纠正和修改错误和损坏的数据，填补缺失数据信息。

无论是分析数据信息的逻辑关系和新闻工作信息整合能力的处理上，还是对新问题认识的意识上，都有非常高的要求。在数据信息的收集上，其一，新闻工作者必须要先整理好逻辑关系，进行逻辑关系整理时，应该运用特定情景创设出来，这就需要新闻工作者应该具备一定的职业素养；其二，对于数据信息中的问题，作为新闻工作者，应该通过自身对问题意识深入地进行探索和研究，无论是影响和意义，还是社会作用，都应该认真地分析，综合地整理数据信息。把一个数据库中所获得的数据信息，结合数据库进行有效的整合而得到的数据信息，有效地对比和叠加以及整合不同数据库的数据信息，从而使数据信息的互相揭示和弥补得以实现，致使数据信息在新闻数据的报道中更加全面，很大程度地将新闻的事件进行还原。

1.3 多角度地呈现新闻报道数据

在当前的大数据时代，数据信息在新闻报道中以多样化的方式进行展现。在大数据新闻报道中，动态图表和数据地图以及信息图是三种主要的信息表达方式。数据地图主要在空间地理数据的新闻数据中进行应用，数据地图能够将空间的地理数据有效地展现出来，读者很容易利用直观的新闻信息，将数据信息中心的问题进行了解和把握。信息图可以简化复杂的新闻数据。

2. 大数据新闻报道可能出现的问题

2.1 大数据不够全面，可能引起新闻的片面性

大数据还有一定的不全面性，并不是全数据，在新闻报道中，新闻工作人员应该对信息资源的客观性和全面性尊重的前提下，将各种信息中最有利的资源寻找到。在统计数据的方式上，大数据与传统统计数据不同，大数据的原始资源更多一些。在现代的信息社会，各种事物都能够用数据来代替，将更多的有效资源提供给了大数据 [4]。所以，在新闻的报道中，分析客观和数据全面性的保证是至要重要的，大数据不全面情况一旦出现了，新闻报道内容的失真也就容易造成，片面性就会出现。

2.2 分析大数据方面不正确

新闻工作人员将大数据信息获取以后，必须要分析和总结数据的内容。两种事物之间都有一定的联系性。新闻数据获取，若不分析就直接进行使用，就会严重影响新闻的真实性。所以，在使用大数据时，必须要将科学方式先建立起来，再仔细地进行分析，从而使新闻报道的正确性得以提高。

2.3 新闻工作者操守

随着网络技术的飞速发展，获取数据也轻松容易了很多。一般媒体并不是直接数据信息掌握者。因此，新闻人的职业操守必须要达到一定水准，遇到个人隐私与数据的内容有关联时，必须要科学地进行抉择。在目前社会舆论的环境下，新闻工作者的行为能力虽然已经被规范和控制，但是，影响了发布新闻的事实，同时，也影响了新闻工作承担的责任等。

2.4 大数据的报道不随时间的变化而更新

对于媒体而言，宣传的重点就是新闻报道，必须要将社会发展的动态进行了解，社会中最新的新闻掌握到，这是新闻的关键。新闻报道应该多角度和全面性地分析数据，新闻报道的内容过于单一，是无法随着时间变化来进行改变的，新闻的内容如何能够让人们认同，是新闻报道的关键，而不仅仅是报道的新闻内容。这就要求新闻必须跟上时间的变化，报道最新的新闻，报道的新闻内容才能够适应民众。

3. 大数据新闻发展的策略

从当前来看，大数据的新闻栏目，正在逐步地发展，全方位的数据在空间和时间都做了比较，在民众面前也正在以动态和静态的形式进行展现。从当前社会来看，大数据新闻必须要继续创新和改革，才能够稳定地进行发展。

3.1 积极打破常规

在当前社会中，我国科学技术发展非常迅速，带动网络信息技也在快速地发展，对于新闻的需求，民众的变化也比较大。新闻工作者报道新闻中，应该打破传统的只局限于文字与图片相结合的形式，应该推陈出新。在报道新闻中，一些互动比较强且比较直观的新闻形式，更加吸引人们。所以，新闻工作者在报道新闻中，为了将更好体验提供给用户，在呈现新闻的方式上，应该注重利用小视频和交互式以及动态图等，能够达到更好的效果。为了能够吸引民众的注意力，对于以前没报道过的新闻内容多报道一些。

3.2 打造全新的新闻制作团队

在收集大数据中，不但要具备新闻人员，还要具备计算机专业人员和 IT 人员，从而将更多的资料提供给新闻报道。随着现代媒体的快速发展，新闻制作团也在拓展和扩大规模，IT 人与新闻人的有机结合，已经将全新团队形成了。在 IT 人员技术的协助下，新闻人员也获得了更多的资料，致使新闻报道更加丰富多彩。

4. 总结

综上所述，在当前大数据的时代，新闻的报道随着时间的变化也发生很大的改变，从发布新闻报道的工作上，以及数据信息的整理和收集上，变化都非常大。在新闻报道上，将大数据进行有效的运用，报道新闻的真实性能够得到加强，同时，在很大程度上，也提升了新闻报道的效率。媒

参考文献

[1] 田龙过，杜娟 . 大数据时代下的数据新闻报道实践——以财新网为例 [J]. 新闻研究导刊，2016（08）：126-127.

[2] 付晓静，张晓斌 . 大数据时代的体育新闻报道——以巴西世界杯报道中的可视化数据新闻为例 [J]. 青年记者，2015（09）：46-47.

[3] 何鹏飞 . 大数据新闻：央视新闻报道路径再造——以《“据”说两会》为例 [J]. 现代视听，2014（06）：6-10.

[4] 文卫华，李冰 . 从美国总统大选看大数据时代的数据新闻报道 [J]. 中国记者，2013（06）：80-81.

（作者单位：山东省枣庄市峄城区峄城广播影视台）